

**KILPATRICK
STOCKTON LLP**

Attorneys at Law

Suite 2800 1100 Peachtree St.
Atlanta GA 30309-4530
t 404 815 6500 f 404 815 6555
www.KilpatrickStockton.comdirect dial 404 745 2402
direct fax 404 541 3208
RFrost@KilpatrickStockton.com

June 24, 2002

FAX

RECIPIENT/ PHONE NO.	FAX NO.	COMPANY/ CITY, STATE, COUNTRY
Examiner Zirker	703-872-9381	U.S. Patent Office Washington, D.C.

Roger T. Frost
FROM

4

PAGES (WITH COVER)

4341

REFERENCE NO

44815/250299

CLIENT/MATTER NO.

PLEASE CALL 404 815 6497 IF YOU HAVE DIFFICULTY WITH THIS TRANSMISSION.**CONFIDENTIALITY NOTE:**

The information contained in this fax message is being transmitted to and is intended for the use of the individual named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby advised that any dissemination, distribution or copy of this fax is strictly prohibited. If you have received this fax in error, please immediately notify us by telephone and destroy this fax message.

COMMENTSRe: Application No. 09/752,699
File No. 26010-250299**TO BE COMPLETED BY KS OPERATIONS CENTER****TRANSMISSION RECEIPT DATE/TIME:** _____**COMPLETED BY:** _____**JOB CODE** _____

ATLANTA AUGUSTA CHARLOTTE LONDON MIAMI RALEIGH RESTON STOCKHOLM WASHINGTON WINSTON-SALEM

Received from < > at 6/24/02 12:34:50 PM [Eastern Daylight Time]

JUN. 24. 2002 12:35PM

KILPATRICK STOCKTON

NO. 4295 P. 2



P.B.5818 - Patentaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 240 2040
TX 21661 apo nl
FAX +31 70 240 3018

Eur päisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Zweigstelle
in Den Haag

Branch at
The Hague

Département à
La Haye

SOLF & ZAPF
z.H. Herrn. Chr. Zapf
Schloßbleiche 20
Postfach 13 01 13
42103 Wuppertal
GERMANY

Aktenzeichen/File No./No. du Dossier

RS 104447 DE

Datum/Date

11 04. 2000

COPY

Das Europäische Patentamt übermittelt hiermit den Standardrecherchenbericht zu dem unten bezeichneten Antrag; Kopien der im Recherchenbericht angeführten Schriften werden in der Anlage beigelegt.

The European Patent Office herewith transmits the Standard Search Report relating to the request indicated below; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

L'Office Européen des Brevets à l'honneur de vous transmettre ci-joint le Rapport de Recherche concernant la demande désignée ci-dessous; des copies des documents cités sont jointes.

Zeichen und Datum des Antrages Applicant's reference and date Références et date de la demande	9533/bs - 17/02/00
Dokument, Gegenstand der Recherche Document subject of the search Objet de la recherche	DEU 29922950
Einreichungstag Filing date Date de dépôt	29/12/1999
Beanspruchte Priorität Priority claimed Priorité revendiquée	

*** FILE COPY ***
*** FILE COPY ***
*** FILE COPY ***

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS
Pour le Vice-Président,



Europäisches
Patentamt

STANDARD RECHERCHENBERICHT

Antrag
RS 104447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
X	US 5 631 073 A (CRAN LAUREN K ET AL) 20. Mai 1997 (1997-05-20) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeile 7 - Zeile 34 * * Spalte 9, Zeile 14 - Zeile 65 * * Beispiele 1-8, 13, 14 * * Spalte 5, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 41 *	1-7, 9, 10, 17
A	DE 195 23 494 A (BEIERSDORF AG) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Spalte 1, Zeile 23 - Zeile 34 * * Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 65 * * Beispiel *	1-17
A	EP 0 668 336 A (COROPLAST FRITZ MUELLER KG) 23. August 1995 (1995-08-23) * das ganze Dokument *	1-17
A	WO 99 24518 A (MINNESOTA MINING & MFG) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 9 * * Seite 4, Zeile 7 - Zeile 19 *	1-17
A	US 5 629 078 A (GANSCHOW FRANK) 13. Mai 1997 (1997-05-13) * Ansprüche 1, 2 *	1-17
A	DE 298 19 014 U (CERTOPLAST VORWERK & SOHN GMBH) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Seite 1, Zeile 3 - Zeile 7 * * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 31 *	1-17
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Abgeschlossen der Recherche		Prüfer
6. April 2000		Schlicke, B
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

2

EPO FORM 153 (03/02) (P4218)

ANHANG ZUM RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE STANDARDRECHERCHE NR. RS 104447

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5631073 A	20-05-1997	US 5496603 A	05-03-1996
		US 5679190 A	21-10-1997
		AU 3475293 A	01-09-1993
		BR 9305831 A	18-02-1997
		DE 69304678 D	17-10-1996
		DE 69304678 T	30-04-1997
		EP 0624209 A	17-11-1994
		HK 1007774 A	23-04-1999
		JP 7503290 T	06-04-1995
		MX 9300439 A	29-07-1994
		RU 2097459 C	27-11-1997
		WO 9315245 A	05-08-1993
DE 19523494 A	02-01-1997	KEINE	
EP 0668336 A	23-08-1995	AT 128167 T	15-10-1995
		DE 59400018 D	02-11-1995
		ES 2078126 T	01-12-1995
WO 9924518 A	20-05-1999	AU 6867098 A	31-05-1999
US 5629078 A	13-05-1997	DE 4442092 A	30-05-1996
		DE 29521711 U	20-05-1998
		EP 0716137 A	12-06-1996
		JP 8239637 A	17-09-1996
DE 29819014 U	18-02-1999	DE 19910730 A	14-10-1999
		EP 0942057 A	15-09-1999

EPO FORM P0401

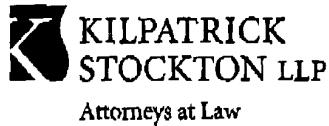
Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

Received from < > at 6/24/02 12:34:50 PM [Eastern Daylight Time]

JUN. 24. 2002 11:29AM

KILPATRICK STOCKTON

NO. 4288 P. 1



Suite 2800 1100 Peachtree St.
Atlanta GA 30309-4530
t 404 815 6500 f 404 815 6555
www.KilpatrickStockton.com

June 24, 2002

direct dial 404 745 2402
direct fax 404 541 3208
RFrost@KilpatrickStockton.com

FAX

RECIPIENT/ PHONE NO.	FAX NO.	COMPANY/ CITY, STATE, COUNTRY
Examiner Zirker	703-872-9381	U.S. Patent Office Washington, D.C.

Roger T. Frost
FROM

4
PAGES (WITH COVER)

4341
REFERENCE NO

44815/250299
CLIENT/MATTER NO.

PLEASE CALL 404 815 6497 IF YOU HAVE DIFFICULTY WITH THIS TRANSMISSION.

CONFIDENTIALITY NOTE:

The information contained in this fax message is being transmitted to and is intended for the use of the individual named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby advised that any dissemination, distribution or copy of this fax is strictly prohibited. If you have received this fax in error, please immediately notify us by telephone and destroy this fax message.

COMMENTS

Re: Application No. 09/752,699
File No. 26010-250299

TO BE COMPLETED BY KS OPERATIONS CENTER

TRANSMISSION RECEIPT DATE/TIME: _____

COMPLETED BY: _____ **JOB CODE** _____

ATLANTA AUGUSTA CHARLOTTE LONDON MIAMI RALEIGH RESTON STOCKHOLM WASHINGTON WINSTON-SALEM

Received from < > at 6/24/02 11:28:43 AM [Eastern Daylight Time]

JUN. 24. 2002-11:29AM

KILPATRICK STOCKTON

NO. 4288 P. 2



318 - Patentsamt 2
2200 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 opo.nl
FAX +31 70 340 3018

Eur päisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Zweigstelle
in Den Haag

Branch at
The Hague

Département à
La Haye

SOLF & ZAPF
z.H. Herrn. Chr. Zapf
Schloßbleiche 20
Postfach 13 01 13
42103 Wuppertal
GERMANY

Aktenzeichen/File No./No. du Dossier

RS 104447 DE

Datum/Date

11 04 2000

COPY

Das Europäische Patentamt übermittelt hiermit den Standardrecherchenbericht zu dem unten bezeichneten Antrag; Kopien der im Recherchenbericht angeführten Schriften werden in der Anlage beigelegt.

The European Patent Office herewith transmits the Standard Search Report relating to the request indicated below; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

L'Office Européen des Brevets à l'honneur de vous transmettre ci-joint le Rapport de Recherche concernant la demande désignée ci-dessous; des copies des documents cités sont jointes.

Zeichen und Datum des Antrages Applicant's reference and date Références et date de la demande	9533/bs - 17/02/00
Dokument, Gegenstand der Recherche Document subject of the search Objet de la recherche	DEU 29922950
Einreichungstag Filing date Date de dépôt	29/12/1999
Beanspruchte Priorität Priority claimed Priorité revendiquée	

*** FILE COPY ***
*** FILE COPY ***
*** FILE COPY ***

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS
Pour le Vice-Président,



Europäisches
Patentamt

STANDARD RECHERCHENBERICHT

Antrag
RS 104447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
X	US 5 631 073 A (CRAN LAUREN K ET AL) 20. Mai 1997 (1997-05-20) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeile 7 - Zeile 34 * * Spalte 9, Zeile 14 - Zeile 65 * * Beispiele 1-8, 13, 14 * * Spalte 5, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 41 *	1-7, 9, 10, 17
A	DE 195 23 494 A (BEIERSDORF AG) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Spalte 1, Zeile 23 - Zeile 34 * * Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 65 * * Beispiel *	1-17
A	EP 0 668 336 A (COROPLAST FRITZ MUELLER KG) 23. August 1995 (1995-08-23) * das ganze Dokument *	1-17
A	WO 99 24518 A (MINNESOTA MINING & MFG) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 9 * * Seite 4, Zeile 7 - Zeile 19 *	1-17
A	US 5 629 078 A (GANSCHOW FRANK) 13. Mai 1997 (1997-05-13) * Ansprüche 1, 2 *	1-17
A	DE 298 19 014 U (CERTOPLAST VORWERK & SOHN GMBH) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Seite 1, Zeile 3 - Zeile 7 * * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 31 *	1-17
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
6. April 2000		Schlicka, B
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnologische Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen eingeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

EPO FORM 1503 (03/02) RESEARCH

ANHANG ZUM RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE STANDARDRECHERCHE NR.

RS 104447

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5631073 A	20-05-1997	US 5496603 A	05-03-1996
		US 5679190 A	21-10-1997
		AU 3475293 A	01-09-1993
		BR 9305831 A	18-02-1997
		DE 69304678 D	17-10-1996
		DE 69304678 T	30-04-1997
		EP 0624209 A	17-11-1994
		HK 1007774 A	23-04-1999
		JP 7503290 T	06-04-1995
		MX 9300439 A	29-07-1994
		RU 2097459 C	27-11-1997
		WO 9315245 A	05-08-1993
DE 19523494 A	02-01-1997	KEINE	
EP 0668336 A	23-08-1995	AT 128167 T	15-10-1995
		DE 59400018 D	02-11-1995
		ES 2078126 T	01-12-1995
WO 9924518 A	20-05-1999	AU 6867098 A	31-05-1999
US 5629078 A	13-05-1997	DE 4442092 A	30-05-1996
		DE 29521711 U	20-05-1998
		EP 0716137 A	12-06-1996
		JP 8239637 A	17-09-1996
DE 29819014 U	18-02-1999	DE 19910730 A	14-10-1999
		EP 0942057 A	15-09-1999

EPOFORM P0471

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/02